



22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn

2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015

P - Mauerziegel der Kategorie 1  
373 x 175 x 249 (mm)  
DoP - Nr.: 38331077R004W1383  
DoP - Nr.: 38354077R003W1383

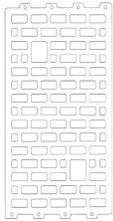
Herstellwerk:

Aichach  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



## POROTON® Planziegel T0,8 - 175

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 8,4
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-		NPD			Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%		NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm		NPD			Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm		NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%		NPD					
Volumen der Grifflöcher	%		NPD					
Längsstegdickensumme	%		NPD					
Quersteddickensumme	%		NPD					
Gesamtllochquerschnitt	%		NPD					
Fläche der Grifflöcher	%		NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>100,unit</sub>	W/(m·K)		NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-868**  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse: 0,8  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1090**  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1121**  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38331077R004W1383**  
38354077R003W1383 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® Planziegel T0,8 - 175

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm): 373 Breite (mm): 175 Höhe (mm): 249	EN 771-1
Ebenheit (mm)	< 0,2	
Planparallelität (mm)	< 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): ≥ 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: ≥ 8,4 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1 EN 13501-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 760	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse: Dm NPD	EN 771-1
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>100,unit</sub>	NPD	
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 2510

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörfler  
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)